

(ബി) 164 കന്നുകാലികളും 2 വന്യമൃഗങ്ങളും വൈദ്യുതാഘാതമേറ്റ് മരണപ്പെട്ടതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം അപകടങ്ങൾ സംഭവിച്ചതിൽ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ജീവനക്കാരുടെ ഭാഗത്ത് അനാസ്ഥയുണ്ടായതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

(സി) ഉല്പാദന-പ്രസരണ-വിതരണ വിഭാഗങ്ങളിലെ വിവിധ അച്ചടക്ക അധികാരികളുടെ കാര്യാലയങ്ങളിൽനിന്നും ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ പ്രകാരം കൃത്യവിലോപത്തിന് നടപടി സ്വീകരിച്ച ജീവനക്കാരുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിവരം അനുബന്ധം-3 * ആയി ചേർക്കുന്നു.

ഊർജ്ജോല്പാദനവും സംരക്ഷണവും

79(2280) ശ്രീ. ഇ. കെ. വിജയൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമായി എന്തെല്ലാം നൂതന പദ്ധതികളാണ് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

നൂതന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു*

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

1. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ വിഭാഗം (എസ്കോട്ട്)

എനർജി സേവിംഗ്സ് കോ-ഓർഡിനേഷൻ ടീം എന്ന ഒരു വിഭാഗം 1-8-2013-ൽ രൂപീകരിച്ചു.

2. എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ്

ഉപഭോക്താക്കളുടെ സ്ഥലത്ത് എനർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തി അവർക്കു വേണ്ട ഉപദേശങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകി ഊർജ്ജ ഉപഭോഗവും ഊർജ്ജ നഷ്ടവും കുറയ്ക്കുന്നു.

3. ഡിമാന്റ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് സെല്ലുകൾ (DSM Cells)

കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ് ഡിവിഷനുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിലും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം നടത്തിവരുന്നു.

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.

4. വൈദ്യുതി സ്വയം പര്യാപ്തത

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ എല്ലാ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിലും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീമുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തിവരുന്നു.

5. ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ.

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കാർഷിക വ്യാവസായിക സ്ഥാപനങ്ങളിലും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾ മുഖേനയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

6. ഐസ് പ്ലാന്റുകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഐസ് പ്ലാന്റുകളിൽ ഐസ് ബ്ലോക്ക് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ചെലവ് ഉദ്ദേശം 50 ശതമാനം കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്. ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഈ മേഖലയിൽനിന്നും 48 മില്യൺ യൂണിറ്റ് സംരക്ഷിക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

7. കാർഷിക മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം.

കാർഷിക മേഖലയിൽ പുതുതായി സ്ഥാപിക്കുന്ന ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള പമ്പിംഗ് സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ ഏകദേശം 40 ശതമാനം ഊർജ്ജം സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.

8. സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം.

സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ ഊർജ്ജക്ഷമത കൂടിയ ലൈറ്റുകളും ഫാനുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം നടന്നു വരുന്നുണ്ട്. ഇതുവരെ പ്രതിവർഷം 150000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയും.

9. ഹൈ ഡ്യൂതി വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കൽ

ഹൈ ഡ്യൂതി വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി നൽകുന്നതിനുമായി ഹൈ വോൾട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ എന്ന ഹൈ ലെവ് പ്രോജക്ട് നടപ്പാക്കി പഠനം നടന്നുവരികയാണ്.

കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. പൂർത്തീകരിച്ചതും നിർമ്മാണം നടക്കുന്നതും ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനുകളും വെച്ച് ഉള്ളതുമായ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം-1* ആയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനുബന്ധം-2* ആയും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.